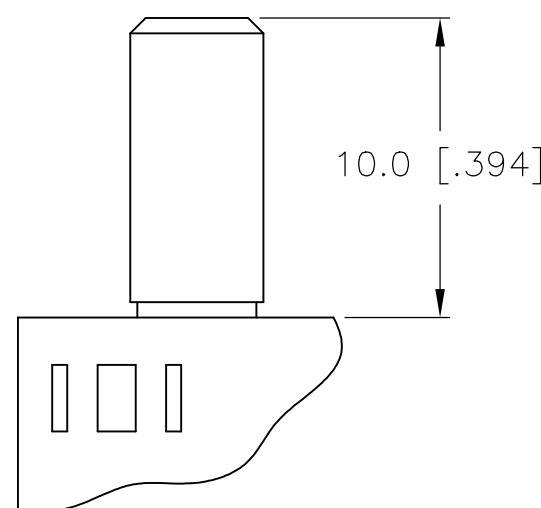
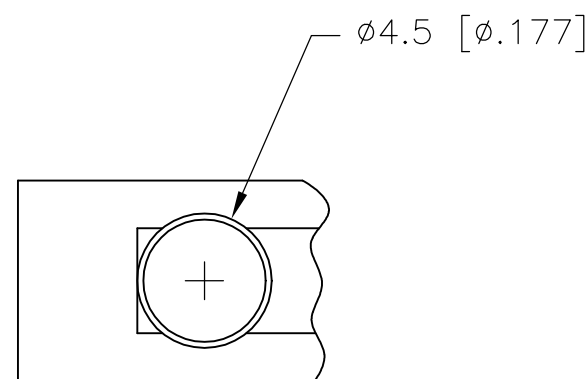
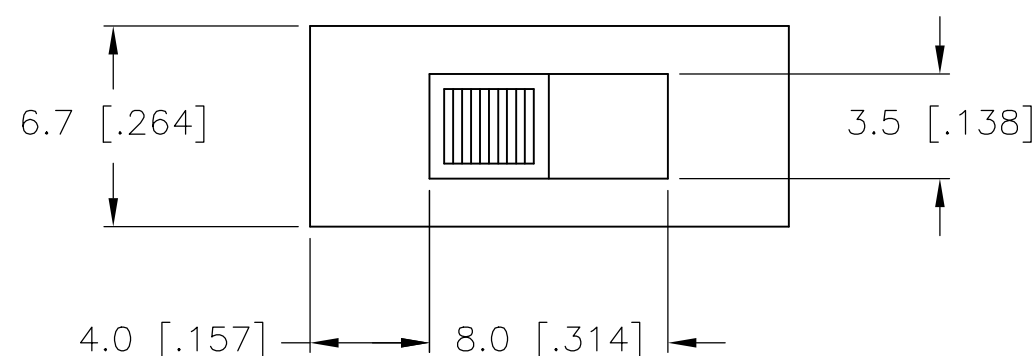


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B1	REVISED PER ECO-17-016371	08NOV2017	RK	AS



MHS-122K LEVER

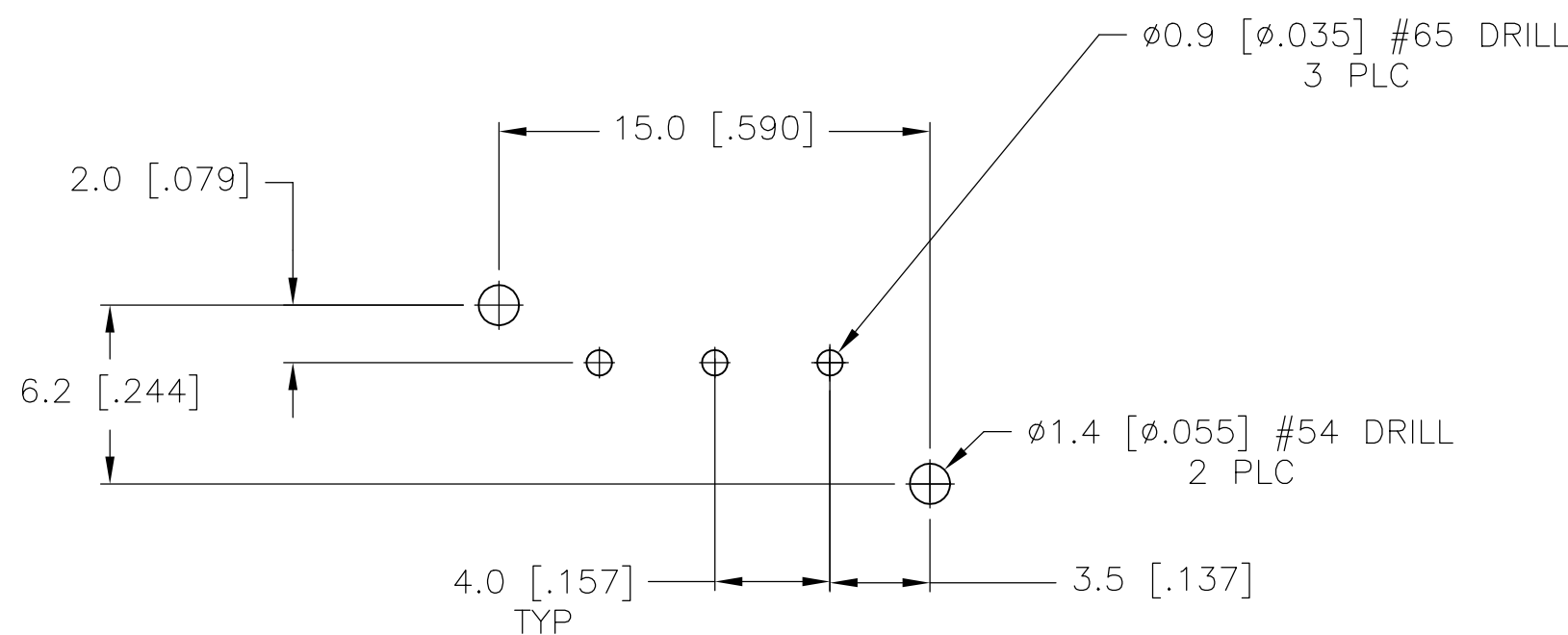
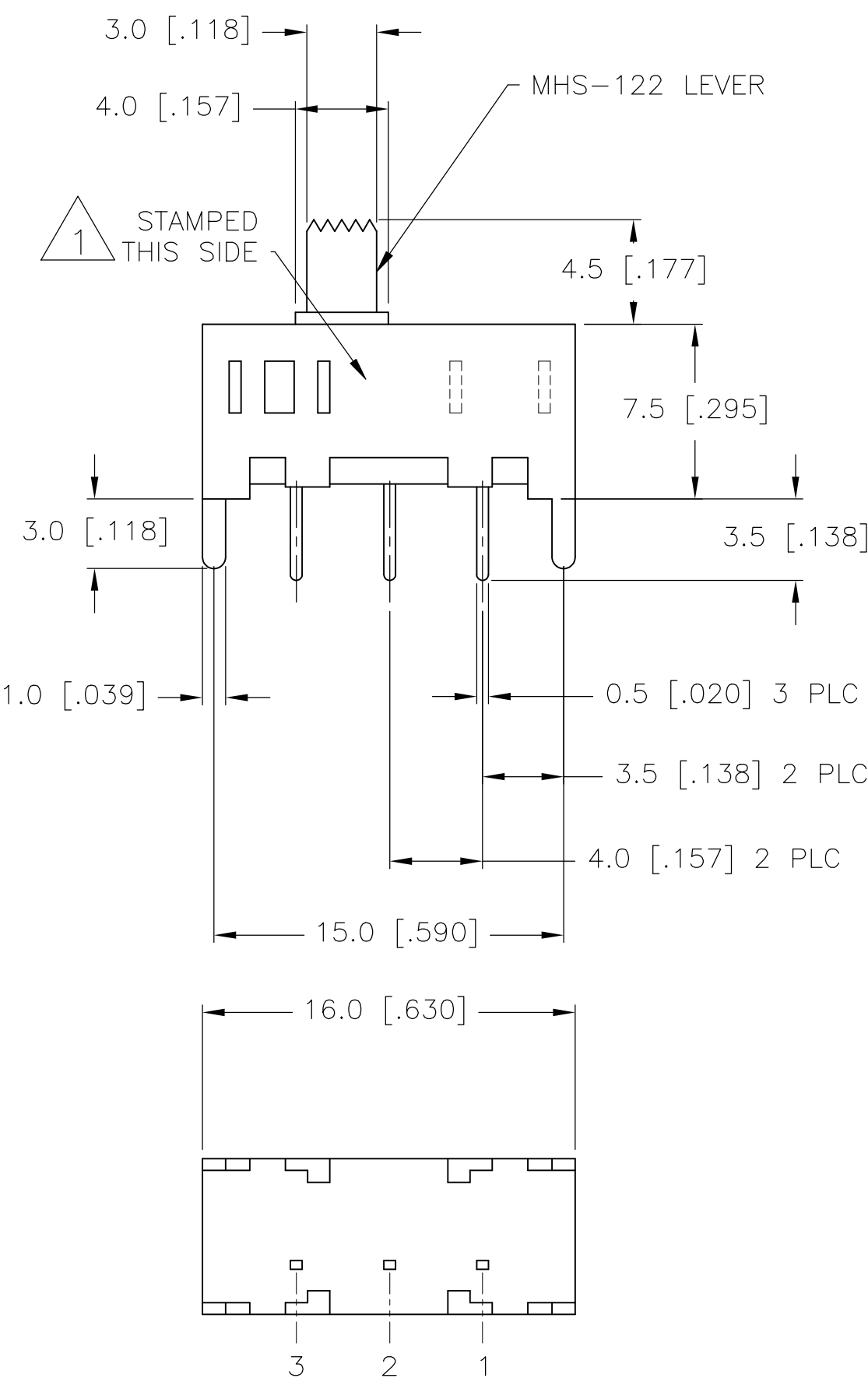
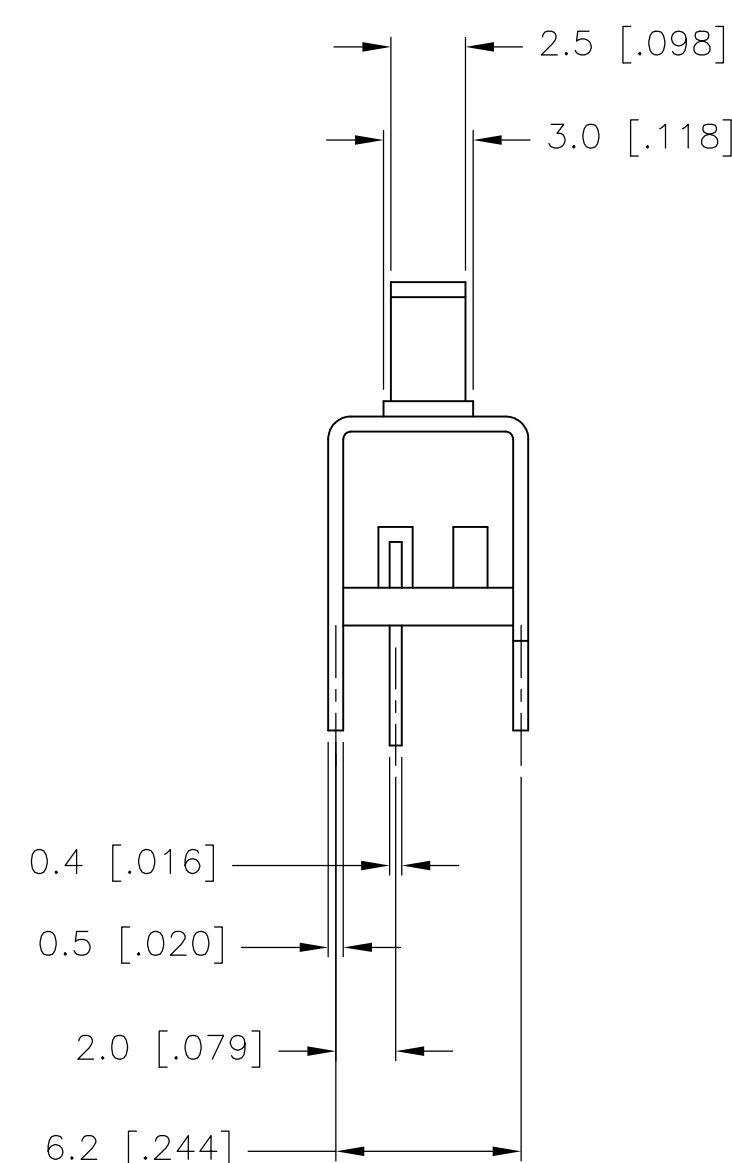
SPECIFICATIONS
MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:
 ACTUATOR- NYLON, UL94HB BLACK
 TERMINAL BOARD- PHENOLIC LAMINATED SHEET, UL94HB, NATURAL
 FRAME- STEEL, NICKEL PLATE
 TERMINAL/FIXED CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
 MOVING CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
 DETENT BALL- STEEL
 COIL SPRING- GALVANIZED SPRING WIRE
 LEVER,(K SERIES ONLY)- ALUMINUM
 SEAL- EPOXY

ELECTRICAL:
CONTACT RATING— .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)
INITIAL CONTACT RESISTANCE— 30 milliohm max.
FINAL CONTACT RESISTANCE— 100 milliohm max. (AFTER TEST)
INSULATION RESISTANCE— 1,000 Megohms min.
DIELECTRIC STRENGTH— 500V RMS@SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY— 15,000 CYCLES MIN.

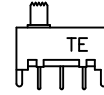
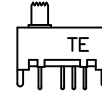
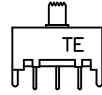
MECHANICAL:
ACTUATION FORCE – SEE P/N TABLE
TRAVEL– SEE P/N TABLE

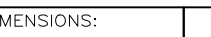
ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE- -20 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE- -40 TO +100 DEGREES C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B
SOLDERABILITY PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS-122 SERIES SWITCH

6 5	1-1825255-4	MHS12204TR	TAPE & REEL	SPDT	4.00	SILVER	2-1	-	NONE	-	2-3	-	9
	1-1825255-3	MHS12204TR	TAPE & REEL	SPDT	4.00	SILVER	2-1	-	NONE	-	2-3	-	7
	1-1825255-2	MHS122XXTR	TAPE & REEL	SPDT	4.00	SILVER	2-1	-	NONE	-	2-3	-	8
	1-1825255-1	-	TRAY	SPDT	2.00	SILVER	2-1	-	OFF	-	2-3	-	7
	1-1825255-0	MHS133KG04		SP3T	2.00	GOLD	-	2-1	-	2-3	-	2-4	
	1825255-9	MHS133K04		SP3T	2.00	SILVER	-	2-1	-	2-3	-	2-4	
	1825255-8	MHS133G04		SP3T	2.00	GOLD	-	2-1	-	2-3	-	2-4	
	1825255-7	MHS13304		SP3T	2.00	SILVER	-	2-1	-	2-3	-	2-4	
	-	MHS123KG04		SPDT	2.00	GOLD	2-1	-	OFF	-	2-3	-	
	OBSOLETE	1825255-6		MHS123K04	SPDT	2.00	SILVER	2-1	-	OFF	-	2-3	
-	MHS123G04	SPDT		2.00	GOLD	2-1	-	OFF	-	2-3	-		
1825255-5	MHS12304	SPDT		2.00	SILVER	2-1	-	OFF	-	2-3	-		
4	1825255-4	MHS122KG04		SPDT	4.00	GOLD	2-1	-	NONE	-	2-3	-	
OBSOLETE	1825255-3	MHS122K04	SPDT	4.00	SILVER	2-1	-	NONE	-	2-3	-		
	1825255-2	MHS122G04	SPDT	4.00	GOLD	2-1	-	NONE	-	2-3	-		
	1825255-1	MHS12204	SPDT	4.00	SILVER	2-1	-	NONE	-	2-3	-		
PART NO.		T&B PART NO.	PACKAGING	TYPE	TRAVEL	PLATING							ACTUATION FORCE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. BROWN 21DEC05	TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 P.LC ± 0 1 P.LC ± 0.3 [0.12] 2 P.LC ± - 3 P.LC ± - 4 P.LC ± - ANGLES ± ± °	CHG M. SARVER 21DEC05	NAME	SLIDE SWITCH, MHS SERIES, SINGLE POLE, VERTICAL ---		
		APP'D M. SARVER 21DEC05				
		PRODUCT SPEC ---				
		APPLICATION SPEC ---	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
MATERIAL -	FINISH -	WEIGHT	A1		00779	© 1825255
CUSTOMER DRAWING			SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV. R			

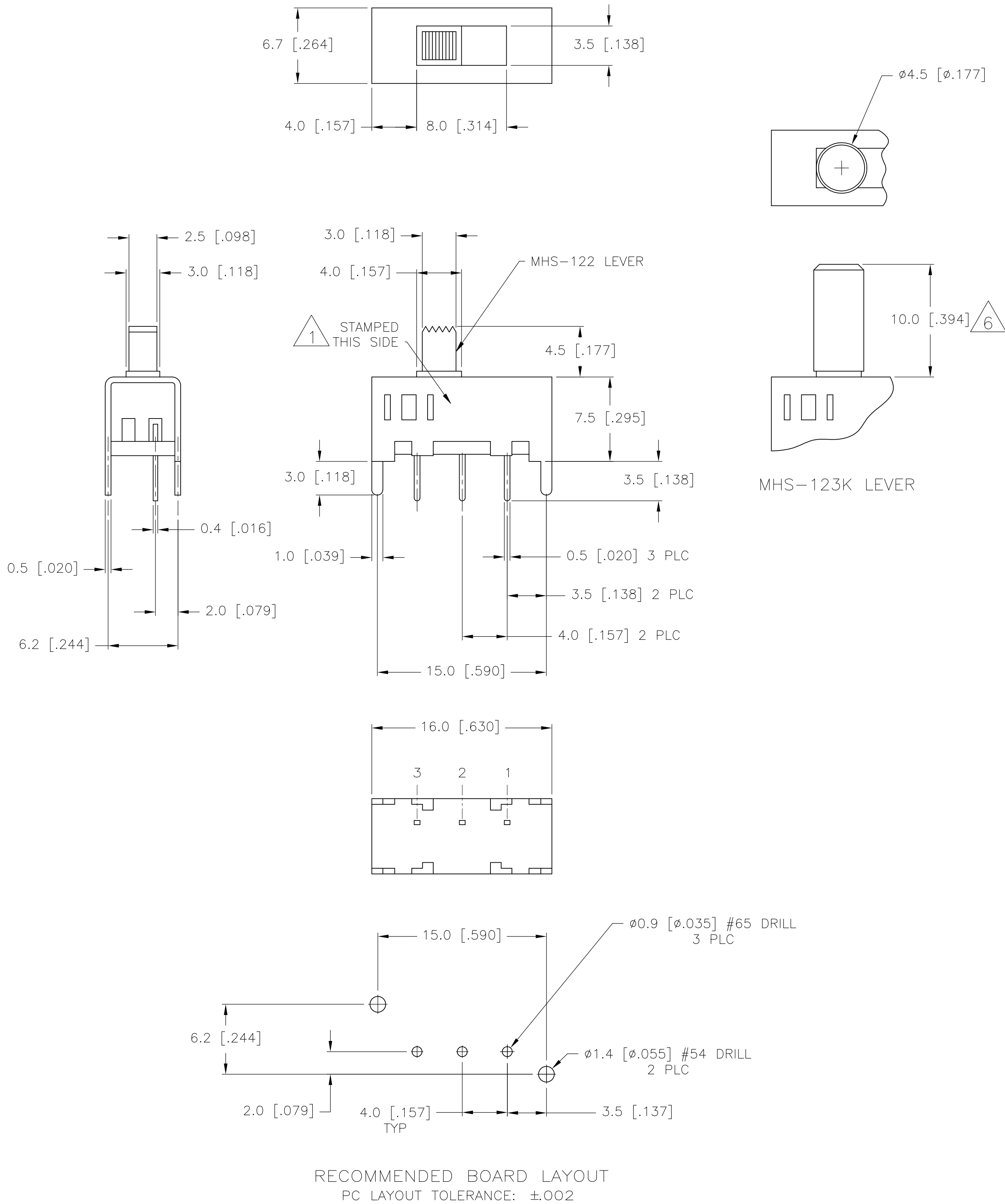
REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		SEE SHEET 1		

D

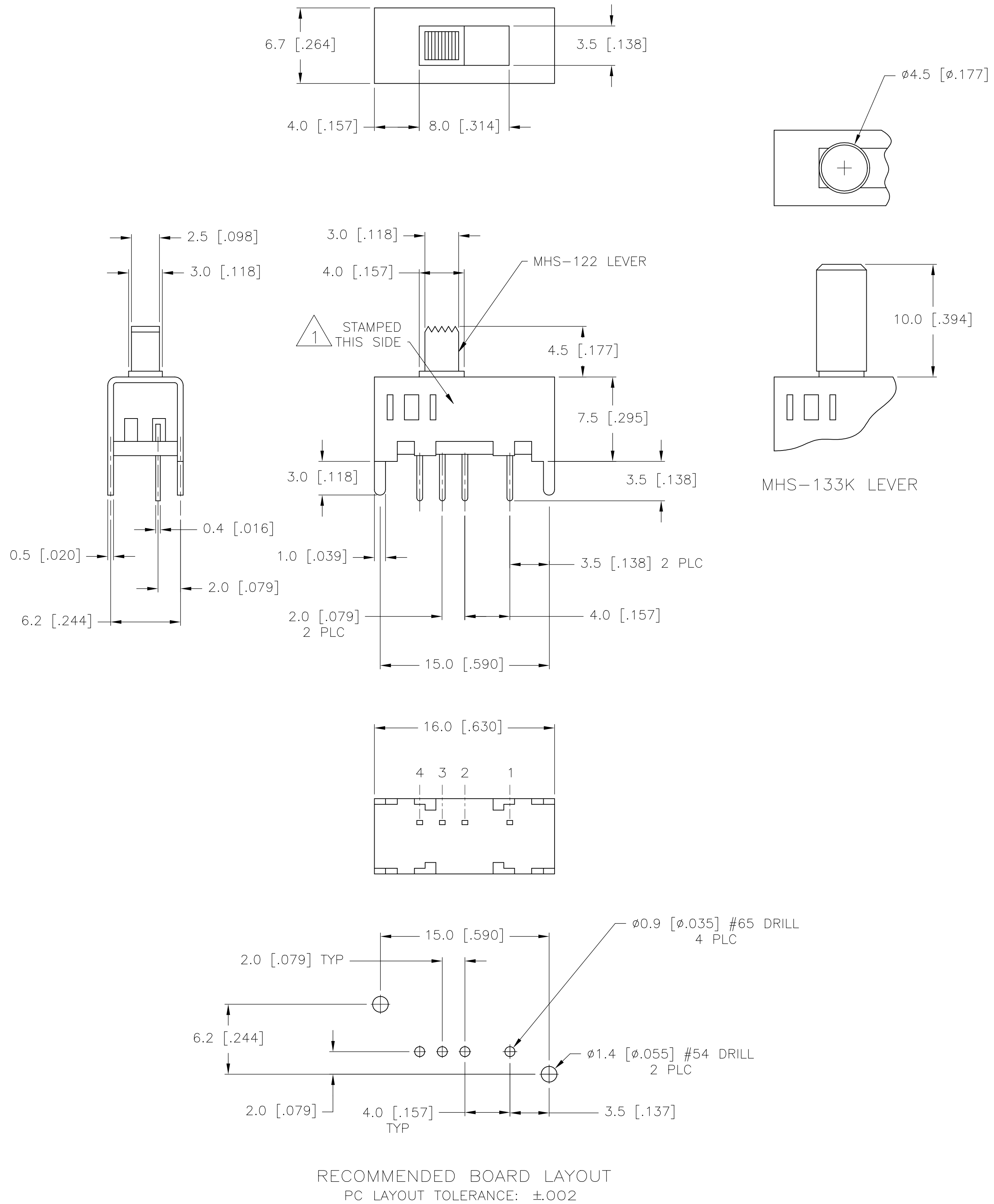
C

B

A



MHS-123 SERIES
SWITCH



MHS-133 SERIES
SWITCH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. BROWN	21DEC05	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M. SARVER	21DEC05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. SARVER	21DEC05		
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC			
1 PLC ± 0.3 [0.012]		APPLICATION SPEC		NAME SLIDE SWITCH, MHS SERIES, SINGLE POLE, VERTICAL	
2 PLC ± -		WEIGHT		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		A1 00779 C-1825255	
4 PLC ± -				RESTRICTED TO	
ANGLES ± 1°				SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV B1	
FINISH -					

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А